

Nombre del alumno: Karla Berenice Santis Toulla

Materia: Enfermería Médico Quirúrgico II.

Nombre del profesor: Mara Cecilia Zamorano Rodriguez.

Tema: Anatomía y fisiología Del Sistema Urinario

Cuatrimestre: 6°

Grupo: B

Comitán de Domínguez.

# Anatomía y fisiología del Sistema Urinario

Sistema especial encargado de conservar la constante alcalinidad y composición de sangre.

Constituido por

Riñones

Uréteres

Vejiga

Espacio de saco membranoso.

Organos macisos en forma de habichuela.

Son dos tubos largos uno izquierdo/derecho

Capas

Generalidades

Generalidades

Mucosa

Aduenticia

Tamaño

Peso

Ubicación

Ubicación

Longitud

11 x 3 x 5 cm

110-180gr

Region lumbar

Parte externa con pelus renal. Extrema interior con vejiga urinara

30cm

Vejiga

Forma de Pera

Ubicación

Posee

Base ancha de forma triangular

Trigono de litetud

Detras de la sínfisis del pubis.

# Uretra

Representa la parte final de las vías urinarias

Unión a **Vejiga**

Forma un engrosamiento muscular

## Partes

Uretra Prostática

Uretra membranosa

Uretra cavernosa

## Estriete Uretral

Formado por fibras musculares constituyen el músculo

## Detrusor de la vejiga

## Funciones del aparato

Eliminación de orina

Filtrado de líquidos

## Infecciones de vías urinarias

Presencia de microorganismos en la orina

## Tipos

## Factores de riesgo

Cistitis  
Bacteriuria  
Infección de vías urinarias

Vejiga neurogénica  
Macroalbuminuria

Diabetes Mellitus  
Incontinencia